

## Verbrauchswerte und Kosten aus EVU-Rechnungen

<b>Gebäude</b>	Alte Oper		<b>Bauherrenamt</b>	92D.	Dez	7
<b>Straße, Nr.</b>	Opernplatz	1	<b>Stadtbezirk</b>	50	OBZ	1
<b>Nutzung</b>	Opernhäuser		<b>Bauwerkzuordnung</b>	9142		

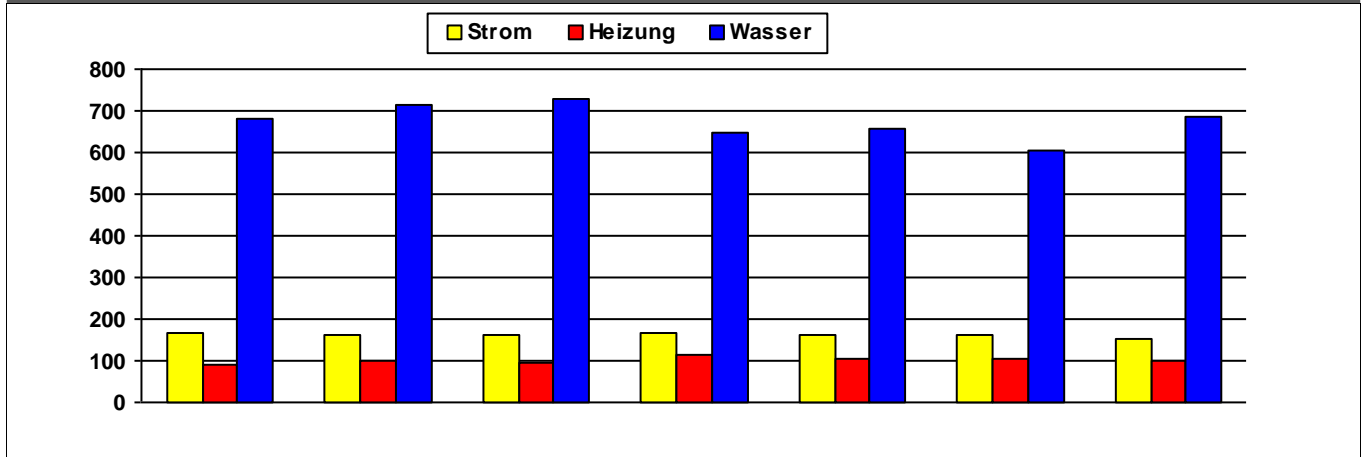
### Nettoraumfläche (beheizt)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<b>NRF (beh.)</b>	29.000	29.000	29.000	29.000	29.000	29.000	29.000	m <sup>2</sup>

### Witterungskorrekturfaktoren\*: (> 1: warmes Jahr, < 1: kaltes Jahr)

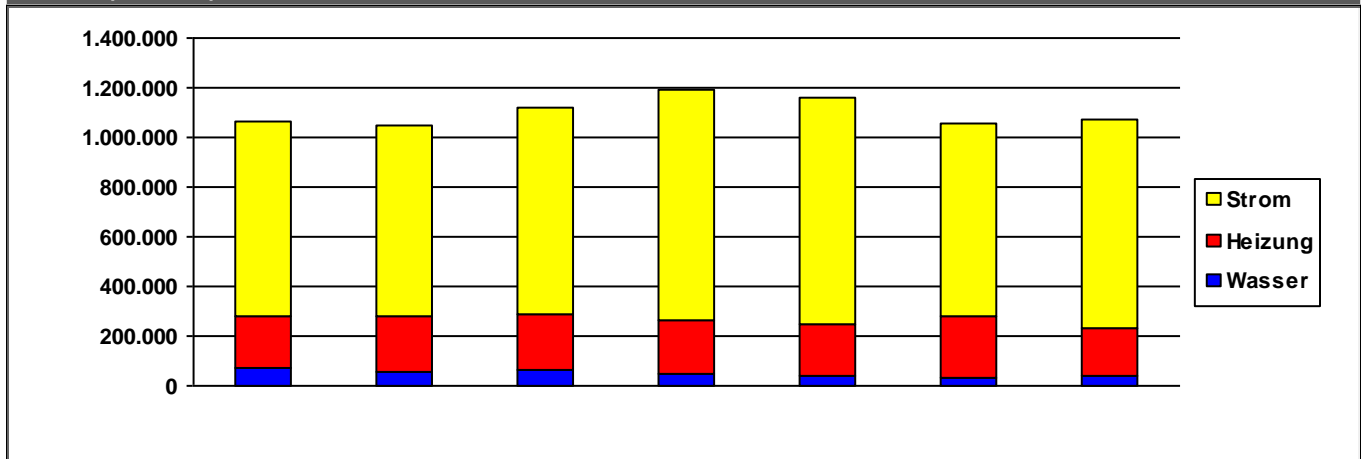
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Heizung</b>	1,13	1,01	0,96	1,21	1,06	1,02	1,03

### Verbrauchswerte (spezifisch und witterungsbereinigt)



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<b>Strom</b>	168	161	161	167	162	160	153	kWh/m²a
<b>Heizung</b>	92	98	94	114	104	103	99	kWh/m²a
<b>Wasser</b>	683	715	729	645	657	607	685	l/m²a

### Kosten (absolut)



	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
<b>Strom</b>	787.330	771.814	836.043	930.532	911.604	779.455	833.979	€/a
<b>Heizung</b>	204.470	221.265	222.291	210.550	210.426	247.836	199.019	€/a
<b>Wasser</b>	72.903	56.474	63.073	51.887	38.320	31.561	36.241	€/a
<b>Summe</b>	1.064.703	1.049.553	1.121.407	1.192.969	1.160.350	1.058.852	1.069.240	€/a

Verbrauchsdaten in der letzten Abrechnungsperiode sind nicht immer vollständig.

Die periodische Zuordnung der Verbrauchsdaten für Heizöl, Pellets und Flüssiggas erfolgt anteilig auf Basis der Rechnungsdaten.

\* Wetterstation Flughafen Frankfurt am Main, 1991-2010

Quelle: [www.energiemanagement.stadt-frankfurt.de](http://www.energiemanagement.stadt-frankfurt.de)